



**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych  
Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami Baunit Duo, Baunit Pro i Baunit Reno**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Baunit Duo, Baunit Pro, Baunit Reno**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Złożony zestaw izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) z zastosowaniem wyrobów ze styropianu (EPS) w systemach Baunit Duo i Baunit Pro jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowo wznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia. Może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).**  
**System Baunit Reno jest stosowany do wykonywania drugiej warstwy ocieplenia na ścianach już ocieplonych, jeżeli istniejące ocieplenie wymaga renowacji lub ściana wymaga zwiększenia izolacyjności termicznej.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Baunit sp. z o.o., ul. Wyścigowa 56G, 53-012 Wrocław**  
Miejsce produkcji:  
**Zakład Produkcyjny Baunit sp. z o.o., ul. Uchanka 9/11, 99-400 Łowicz**  
**Zakład Produkcyjny Baunit sp. z o.o., Główna, ul. Partnerska 3, 62-010 Pobiedziska**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - a) Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
  - b) Krajowa ocena techniczna: **ICiMB-KOT-2019/0056 „Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami Baunit Duo, Baunit Pro i Baunit Reno.” Wydanie 1 z dnia 27.03.2019.**  
Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC 008; 008-UWB-099.**



## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno



8. Deklarowane właściwości użytkowe systemów Baunit Duo, Baunit Pro, Baunit Reno:

**Tabela 1. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Duo**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	< 0,2
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	
Baunit GranoporTop	< 0,2
Baunit SilikonTop	< 0,2
Baunit StellaporTop	< 0,2
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	< 0,2
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	< 0,3
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	
Baunit GranoporTop	< 0,5
Baunit SilikonTop	< 0,5
Baunit StellaporTop	< 0,5
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	< 0,5
Odporność na uderzenie, kategoria	
Baunit GranoporTop	II
Baunit SilikonTop	II
Baunit StellaporTop	II
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	II
Opór dyfuzyjny względny, m	
Baunit GranoporTop	< 0,3
Baunit SilikonTop	< 0,3
Baunit StellaporTop	< 0,3
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	< 0,2
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń

**Tabela 1. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Duo – ciąg dalszy**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe
Baumit NivoFix	Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25
Baumit DuoContact	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,08
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25
Baumit NivoFix	Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08
Baumit DuoContact	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08
	Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu (EPS), MPa w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08
Baumit GranoporTop	Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Baumit SilikonTop	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Baumit StellaporTop	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Baumit EdelPutz Spezial + Baumit SilikonColor	w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08
	po starzeniu	≥ 0,08
	po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła		według Załącznika 2





## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno





**Tabela 2. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Pro**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	< 0,1
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	
Baunit GranoporTop	< 0,2
Baunit CreativTop	< 0,2
Baunit SilikonTop	< 0,2
Baunit StellaporTop	< 0,2
Baunit SilikatTop	< 0,2
Baunit NanoporTop	< 0,5
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	< 0,2
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	< 0,3
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	
Baunit GranoporTop	< 0,5
Baunit CreativTop	< 0,5
Baunit SilikonTop	< 0,5
Baunit StellaporTop	< 0,5
Baunit SilikatTop	< 0,5
Baunit NanoporTop	≤ 0,8
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	≤ 0,5
Odporność na uderzenie, kategoria	
Baunit GranoporTop	II
Baunit CreativTop	I
Baunit SilikonTop	II
Baunit StellaporTop	II
Baunit SilikatTop	II
Baunit NanoporTop	II
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	II
Opór dyfuzyjny względny, m	
Baunit GranoporTop	< 0,3
Baunit CreativTop	< 0,4
Baunit SilikonTop	< 0,3
Baunit StellaporTop	< 0,3
Baunit SilikatTop	< 0,3
Baunit NanoporTop	< 0,2
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	< 0,2
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń

	<b>Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno</b>	
---	--	---

**Tabela 2. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Pro – ciąg dalszy**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
<b>Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa</b>  <div> <div>Baunit NivoFix</div> <div> w warunkach laboratoryjnych  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia </div> </div>	<div> <div><math>\geq 0,25</math></div> <div><math>\geq 0,08</math></div> <div><math>\geq 0,25</math></div> </div>
<div> <div>Baunit ProContact</div> <div> w warunkach laboratoryjnych  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia </div> </div>	<div> <div><math>\geq 0,25</math></div> <div><math>\geq 0,08</math></div> <div><math>\geq 0,25</math></div> </div>
<b>Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa</b>  <div> <div>Baunit NivoFix</div> <div> w warunkach laboratoryjnych  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia </div> </div>	<div> <div><math>\geq 0,08</math></div> <div><math>\geq 0,03</math></div> <div><math>\geq 0,08</math></div> </div>
<div> <div>Baunit ProContact</div> <div> w warunkach laboratoryjnych  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia </div> </div>	<div> <div><math>\geq 0,08</math></div> <div><math>\geq 0,03</math></div> <div><math>\geq 0,08</math></div> </div>
<b>Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu (EPS), MPa</b>  <div> <div> w warunkach laboratoryjnych  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia  po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia </div> </div>	<div> <div><math>\geq 0,08</math></div> <div><math>\geq 0,03</math></div> <div><math>\geq 0,08</math></div> </div>

	<b>Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno</b>	
---	--	---

**Tabela 2. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Pro – ciąg dalszy**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa  Baunit GranoporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	  $\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit CreativTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	 $\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit SilikonTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	 $\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit StellaporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	 $\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit SilikatTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	 $\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit NanoporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	 $\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	 $\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	według Załącznika 2





## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno



**Tabela 3. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Reno**



Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	< 0,1
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1 godzinie, kg/m <sup>2</sup>	
Baunit GranoporTop	< 0,2
Baunit CreativTop	< 0,2
Baunit SilikonTop	< 0,2
Baunit StellaporTop	< 0,2
Baunit SilikatTop	< 0,2
Baunit NanoporTop	< 0,5
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	< 0,2
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	< 0,3
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24 godzinach, kg/m <sup>2</sup>	
Baunit GranoporTop	< 0,5
Baunit CreativTop	< 0,5
Baunit SilikonTop	< 0,5
Baunit StellaporTop	< 0,5
Baunit SilikatTop	< 0,5
Baunit NanoporTop	≤ 0,8
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	≤ 0,5
Odporność na uderzenie, kategoria	
Baunit GranoporTop	II
Baunit CreativTop	I
Baunit SilikonTop	II
Baunit StellaporTop	II
Baunit SilikatTop	II
Baunit NanoporTop	II
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	II
Opór dyfuzyjny względny, m	
Baunit GranoporTop	< 0,3
Baunit CreativTop	< 0,4
Baunit SilikonTop	< 0,3
Baunit StellaporTop	< 0,3
Baunit SilikatTop	< 0,3
Baunit NanoporTop	< 0,2
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor	< 0,2
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń

	<b>Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno</b>	
---	--	---

**Tabela 3. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Reno – ciąg dalszy**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa  w warunkach laboratoryjnych po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia Baunit NivoFix	≥ 0,25  ≥ 0,08  ≥ 0,25
w warunkach laboratoryjnych po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia Baunit ProContact	≥ 0,25  ≥ 0,08  ≥ 0,25
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa  w warunkach laboratoryjnych po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia Baunit NivoFix	≥ 0,08  ≥ 0,03  ≥ 0,08
w warunkach laboratoryjnych po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia Baunit ProContact	≥ 0,08  ≥ 0,03  ≥ 0,08
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu (EPS), MPa  w warunkach laboratoryjnych po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08  ≥ 0,03  ≥ 0,08



	<b>Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01-BPL- Duo, Pro, Reno</b>	
---	--	---

**Tabela 3. Właściwości użytkowe zestawu w systemie Baunit Reno – ciąg dalszy**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu (EPS), MPa	
Baunit GranoporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit CreativTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit SilikonTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit StellaporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit SilikatTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit NanoporTop w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Baunit EdelPutz Spezial + Baunit SilikonColor w warunkach laboratoryjnych po starzeniu po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$
Odporność na obciążenie wiatrem, N	według Tabeli 7
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	według Załącznika 2

9. Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Paweł Marcin Napora  
stanowisko: Kierownik Laboratorium

Łowicz dnia: 02.01.2020 (wydanie 2)

podpis:.....